

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [Wireless Product \(WiFi, Bluetooth, ...\)](#)

Topic: [可以由手機app設定RN4678模組UART的baud rate嗎？](#)

Subject: [Re: 可以由手機app設定RN4678模組UART的baud rate嗎？](#)

作者: Ryang

2019年01月28日 14:51:19

1. 可以用舊的 Baud Rate 來變更成新的速率後再用新的速率來連接。

RN4678 的速率是可以用軟體下命令取修改的。你可以參考一下 RN4677 的教材：

<http://www.microchip.com.tw/modules/w...nglefile.php?cid=4&lid=52>

看完你應該就會設定了。

2. 你應該是直接使用 RN4678 的模組來接到你的實驗板上。RN4678 PICtail 實驗板是方便測試的。一般也可以直接拉線使用，上面的教材也有說明如何直接使用 RN467x 的 PICtail 的接線方式。電原是一定要接的，主要得通訊腳位 TxD & RxD。最重要的是 RN467x 的 RTS & CTS 這兩腳要短路，這樣就可以不使用 Hardware Handshake 的弁端C

附加檔案：

擷取.JPG(47.70 KB)



## Lab 1: 變更藍牙 UART 通訊

- **SU,<Baud Rate>**
  - ◆ 內定 115.2Kbps
  - ◆ 9.6K, 19.2K, 38.4K, 57.6K, 115.2K,230.4Kbps
  - ◆ SU, 57 // 設成 57.6Kbps
- **SL,<char>**
  - ◆ E= Even, O=Odd, N=None
- **U,<Baudrate>,<Parity>**
  - ◆ U,9600,E // 設成 9600bps 及偶數檢查位元